

KEOL**COLLE UV****K-LITE 826**

La colle 826 de la gamme K-LITE est une résine photosensible à base époxy. Idéal pour les applications de collage structural sur le verre ainsi que les matériaux plastiques à fort taux de transmission. Sa résistance aux températures élevées et à l'humidité en font un candidat idéal pour les assemblages en environnements sévères.

- RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES
- DURCISSEMENT RAPIDE
- RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

BASE CHIMIQUE	Epoxy
DENSITÉ	1,14
COULEUR	Transparent
DURETÉ	40 +/-5 D
VISCOSITÉ	950

PROPRIÉTÉS	826
Base chimique	Epoxy
Apparence	Liquide
Viscosité @(23°C) 3RPM mobile S3 Brookfield mPas	950
Densité @20°C	1,14
Couleur	Transparent
Indice de réfraction	1,475
Longueur d'onde d'absorption (nm)	365 max.
Energie polymérisation (J/cm ² =W.s/cm ²)	5
Force de rupture (ISO 527-1) (Mpa) 480 mW/cm ² , 10 secondes, 365 nm	26
Allongement à la rupture (%) 480 mW/cm ² , 10 secondes, 365 nm	36
Traction de cisaillement (MPa) (EN 1465) 365nm; T+24h;5J/cm ²	PMMA/PMMA 3 VERRE/ VERRE. 4 PMMA/ALU 2024. 3
Dureté Shore D	40 +/-5 D
Plage d'utilisation en température °C	-50 à +200
Durée de vie dans l'emballage	6 mois
Polymérisation complète (heure)	24

KEOL

COLLE UV



PRÉPARATION DE SURFACE

La force et la durabilité des joints dépendent d'un prétraitement adéquat des surfaces devant être collées. Au minimum, les surfaces collées devraient être nettoyées avec un produit dégraissant de façon à enlever toutes traces de poussières, saletés, huiles ou graisses. Le KEOL CLEANER est particulièrement recommandé pour le nettoyage des surfaces avant collage.

Le prétraitement de matériaux thermoplastiques comme le PVC, le polycarbonate, le polypropylène, le PMMA, etc., peut être fait en utilisant un mélange léger d'éthers ou d'isopropanol. Il n'est pas recommandé d'utiliser des solvants forts car ils pourraient endommager les surfaces en plastique.

Pour toute autre surface, l'acétone ou le trichloréthylène peuvent être utilisés pour le prétraitement. Ne jamais utiliser le pétrole ou tout autre solvant.

Quand c'est possible, effectuer une abrasion mécanique pour enlever la peinture des surfaces (si nécessaire) et pour augmenter la force et le maintien de la colle. Laissez sécher la surface prétraitée avant d'appliquer l'adhésif.



STOCKAGE DU PRODUIT

La durée de conservation de la colle 826 de la gamme K-LITE est de 6 mois entre 15 et 25°C. Pour de meilleurs résultats, conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.



PACKAGING

La colle 826 de la gamme K-LITE est conditionné en seringue de 30cc, en cartouche de 600cc et pot de 1L.



NOTE

L'information, et particulièrement les recommandations concernant l'application et les produits KEOL, vous sont données de bonne foi et sont basées sur les connaissances et expériences actuelles des produits ayant été adéquatement entreposés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. KEOL ne peut pas assumer la responsabilité pour les résultats obtenus par d'autres puisque nous n'avons aucun contrôle sur leur méthode. C'est à l'utilisateur de déterminer la convenance des produits à l'application spécifique pour toutes méthodes de production mentionnées dans ce document. Aussi, c'est à l'utilisateur d'adopter les précautions nécessaires comme conseillées pour la protection de l'établissement et des personnes contre tout genre de risques qui pourraient survenir durant la manipulation et l'utilisation des produits. KEOL ne peut assumer toutes les garanties mentionnées ou impliquées, incluant les garanties de valeur marchande ou de conformité pour une raison spécifique, venant de ventes ou utilisation de produits KEOL. KEOL ne peut assumer la responsabilité pour les conséquences ou dommages fortuits de tout genre, incluant les profits perdus. Les utilisateurs devraient toujours se référer à la plus récente édition du feuillet de données techniques pour le produit concerné. Des copies de ce document seront fournies sur demande.